



## 01. DATOS PERSONALES

Apellido: Miravé

Nombres: Juan Patricio

Lugar y fecha de Nacimiento: Capital Federal, 27 de enero de 1957.

Nacionalidad: argentina

## 02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

### 02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

#### 02.1.1 Universitarios:

##### 02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: **Ingeniero Agrónomo**

Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata.

Fecha de graduación: Junio de 1981.

##### 02.1.1.2 Títulos de Post-Grado

Título obtenido: **Magíster Scientiae en Producción Vegetal.**

Otorgado por: Universidad Nacional del Sur

Fecha de graduación: 1991.

Título de Tesis: Efecto del ácido húmico sobre la movilidad y la disponibilidad de micronutrientes.

Director de Tesis: Dr Gustavo A. Orioli.

### 02.2. Estudios superiores no universitarios

Título obtenido: **Especialización en Formación Gerencial**

Otorgado por: Universidad Católica de Córdoba

Fecha de graduación: 1992



## **02.4. Becas obtenidas (que no sean específicas del área investigación – ver ítem nro. 4.5)**

Tipo: Beca de estudios

Período: 1974-75.

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce.

Institución Otorgante: Universidad Nacional de Mar del Plata

Tema: Relacionada al rendimiento académico.

Tipo: De asistencia a Curso de Graduados. Nutrición Mineral de los Vegetales.

Periodo: Del 1 al 31 de octubre de 1985

Lugar: Universidad Nacional de Chile, Santiago de Chile

Institución otorgante: UNESCO

## **03. ANTECEDENTES DOCENTES**

### **03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata**

#### **03.1.1. Cargos actuales:**

- Categoría y dedicación: Profesor Adjunto con dedicación semiexclusiva  
Naturaleza de la designación: regular  
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.  
Período de designación: mayo de 2004 a la fecha.  
Nivel: grado.

#### **03.1.2. Cargos anteriores:**

- Ayudante de docencia de segunda de la Cátedra de Química Orgánica y Biológica. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP, desde marzo de 1976 hasta octubre de 1981.
- Ayudante de Docencia de la Cátedra de Estadísticas y Diseño Experimental. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP, de marzo a diciembre de 1977.
- Profesor libre de la cátedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP, Primer cuatrimestre de 1987.
- Profesor regular de la Cátedra de Fisiología Vegetal con dedicación semiexclusiva ,Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP, marzo de 1988 a mayo de 1990.
- Profesor libre de las asignaturas Fisiología General y Fisiología Vegetal, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP, de 1998 a 1990.



- Profesor adjunto regular con dedicación simple, asignatura Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP, mayo de 1990 a mayo de 1993.

### **03.2. Docencia en otras Instituciones:**

- Ayudante de Primera regular de la Cátedra de Nutrición Mineral y Relación Suelo-Planta. Departamento de Agronomía, UNS. Desde 1983 hasta agosto de 1985.
- Jefe de Trabajos prácticos regular de la Cátedra de Nutrición Mineral y relación Suelo-Planta. Departamento de Agronomía, UNS. Desde septiembre 1985 hasta marzo de 1988.

### **03.3. Trabajos publicados con finalidad docente.**

- Realización y actualización de la Guía de Trabajos Prácticos de Nutrición Mineral y Relación Suelo-Planta, UNS, años 1983 a 1988.
- Actualización anual de la Guía de Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal en colaboración con los restantes integrantes de la Cátedra . Número de páginas:entre 40 y 50, dependiendo del año. Desde 1988 a la fecha.
- Miravé, J.P. y G.A. Orioli, 1992. Documento sobre políticas de postgrado en Ciencias Agrarias en Argentina. AUDEAS-INTA.
- Representante de la FCA en el estudio de factibilidad de la carrera Tecnicatura en Producciones Vegetales Intensivas, 2006-2007.
- Presentación de la carrera Tecnicatura en Producciones Vegetales Intensivas, conjuntamente con el Servicio de Educación a Distancia, UNMDP,2007.
- Contenidos de la materia Ecofisiología Vegetal para la carrera Tecnicatura en Producciones Vegetales Intensivas.

## **04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION**

### **4.1. Categoría de docente-investigador.**

Sometido a categorización en la primera etapa de las mismas a fines del año 1992. En ese momento se obtuvo la categoría "B", con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce, UNMDP. Hasta el año 2000 se participó como director y codirector de los proyectos de investigación que se llevaron a cabo en el grupo de investigación en Fisiología Vegetal..En 1997 se dejó de pertenecer al programa de incentivos docentes.

### **4.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados.**

- Proyecto: Fraccionamiento y caracterización de sustancias húmicas del suelo. Importancia fisiológica. Co-director. CONICET, Período 1988-19990.



- Proyecto: Estudios fisiológicos del desarrollo radical del girasol. Co-director. Universidad Nacional de Mar del Plata, CONICET. Legajo:PID-CONICET 3-104100/88. Período 03/90-05/93.
- Proyecto: La partición del carbono en especies hortícolas en las condiciones agroclimáticas del S.E. de Buenos Aires. Director. Universidad Nacional de Mar del Plata. Código:AGR19/92. Período 06/92-10/96.
- Proyecto: Estudios sobre la partición del carbono en especies de interés económico en el S.E. de Buenos Aires II. Director. Universidad Nacional de Mar del Plata. Código:AGR 97/99. Período: 01/99-12/00.
- Proyecto: Crecimiento y partición del carbono en especies de interés económico en las condiciones agroclimáticas del sudeste de Buenos Aires. Integrante. UNMDP. Código:15/A 137 –AGR 141/01. Período: 01/01-12/03.
- Proyecto: Respuestas morfofisiológicas a los cambios de temperatura en plantas de interés agronómico en el sudeste de Buenos Aires. Integrante. UNMDP. Código:15/A187 – AGR 190/04. Período 01/04-12/06.
- Proyecto: Plasticidad morfo-fisiológica y calidad de los productos agrícolas ante cambios en temperatura e irradiancia en especies de interés agronómico en el Sud Este de Buenos Aires. Parte I. Período 2007/2009.
- Proyecto: IDEM al anterior. Parte II. AGR 301/09. Período 2009/2011.
- Proyecto: IDEM al anterior. Parte III. AGR 360/11. Período 2011/2013.
- Proyecto: Desarrollo y morfo-fisiología de especies de interés agronómico en el Sud Este de Buenos Aires ante fluctuaciones ambientales asociadas al cambio climático. Período 2012/2014.
- Respuestas morfo-fisiológicas y calidad de productos agrícolas ante variaciones de irradiancia y temperatura, y su relación con la disponibilidad de fotoasimilados, en especies de interés agrícola en el sudeste de Buenos Aires (UNMdP). Período 2015/2016.

#### **04.4. Subsidios recibidos**

Ver el punto 04.3.

#### **04.5. Becas específicas del área de investigación científica**

- Departamento de Ciencias Agrarias, UNS-SubCyT (Subsecretaría de Ciencia y Técnica), 1981-1984. Director: G. A. Orioli.
- Becario de Iniciación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), con tareas en el Centro de Recursos Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS). Desde julio de 1984 a marzo de 1986. Director: G. A. Orioli.



- Becario de Perfeccionamiento del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), con tareas en el Centro de Recursos Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS). Desde abril de 1986 a marzo de 1988. Director: G. A. Orioli.

## 04.7. Publicaciones Científicas

### 04.7.1. Publicaciones en revistas periódicas

Miravé, J.P. 1981. Estudio de la influencia que tiene sobre la semilla de girasol su ubicación en el capítulo. Tesis de Graduación, Balcarce, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1986. Fractionation radioiodination and mobility in soil plates of different molecular weight fractions of humic acids. *The Science of the Total Environment* 62:65-66.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1986. Movilidad edáfica de humatos de hierro y zinc. *Ciencia del Suelo* 4(2):133-137.

Miravé, J.P.; Lobartini, J.C.; Orioli, G.A. 1987. Absorción y transporte de hierro a partir de fuentes orgánicas de distinto peso molecular. *Ciencia del Suelo* 5:31-35.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1987. Edaphic mobility of complete humic acid and fractions of high and medium molecular weight. *Plant and Soil* 104:169-174.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1989. Zinc absorption and transport from complete humate and high and medium molecular weight fractions. *The Science of the Total Environment* 81/82:679-682.

Miravé, J.P. 1991. Efecto del ácido húmico sobre movilidad y disponibilidad de micronutrientes. Tesis Magister Scientiae en Producción Vegetal, Departamento de Graduados, UNS.

Orioli G.A., Aguirrezabal L.A.N., Hernández L., Miravé P., Pereyra V.R. Y Cardinali F.J. 1994. Fisiología del rendimiento del girasol. Carpeta de Jornadas de Actualización técnica para profesionales sobre Ecofisiología de girasol. Tres Arroyos (2/09/1994). 28 pp.

Equiza MA, Miravé JP, Tognetti JA. 1997. Differential root vs. shoot growth inhibition and its relationship with carbohydrate accumulation at low temperature in different wheat cultivars. *Annals of Botany* 80: 657-663.

Saluzzo JA, Hernández GF, Rattín J, Miravé JP, Tognetti JA. 1998. Fenología, producción y conservación post-cosecha de diferentes cultivares de cebolla en el sudeste de Buenos Aires. *Revista de la Facultad de Agronomía (Buenos Aires)* 18: 73-80.



Equiza MA, Miravé JP, Tognetti JA. 2001. Morphological, anatomical and physiological responses related to differential shoot vs. root growth inhibition at low temperature in spring and winter wheat. *Annals of Botany* 87: 67-76.

González M, Miravé J, Saluzzo J, Rattin J, Tognetti J. 2005. Relaciones entre el tamaño y la conservación de bulbos de cebolla para diferentes cultivares y condiciones de almacenamiento. *Revista FAVE Sección Ciencias Agrarias* 4: 87-96.

Araki, A., Rattin, J., Di Benedetto, A. and Miravé, J.P., 2007. Temperature and Cytokinin Relationships on lettuce and Celery Nursery, Growth and Yield. *International Journal of Agricultural Research* 2 (8): 725-730.

Covo, M., A. Araki, J. Rattin, P. Miravé, and Di Benedetto, 2014. Letucce and Garlic Celery Responses to Both BAP and PBZ Related to the Plug Cell Volume. *American Journal of Experimental Agriculture*. 4 (10): 1103-1119.

#### 04.7.2. Publicaciones en Actas de Congresos

Miravé, J.P., Guichandut, M.A; Orioli, G.A. 1982. Actas del X Simposio Nacional y VII Latinoamericano de oleaginosas, Buenos Aires.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1983. Influencia de la materia orgánica en la movilidad del hierro en suelos. VIII Congreso Latinoamericano y X Argentino de la Ciencia del Suelo, Mar del Plata.

Miravé, J.P.; Lobartini, J.C.; Orioli, G.A. 1984. Absorción foliar de <sup>59</sup>Fe y <sup>65</sup>Zn. Jornadas sobre aplicaciones de la energía nuclear "Dr. M.B.A. Crespi", Bahía Blanca.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1984. Estudio de la movilidad edáfica de los micronutrientes <sup>59</sup>Fe y <sup>65</sup>Zn. Jornadas sobre aplicaciones de la energía nuclear "Dr. M.B.A. Crespi", Bahía Blanca.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1984. Movilidad en suelos de ácidos húmicos radioiodinados. Jornadas sobre aplicaciones de la energía nuclear "Dr. M.B.A. Crespi", Bahía Blanca.

Lobartini, J.C.; Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1984. Absorción y transporte de <sup>131</sup>I-ácido húmico por plantas superiores. Jornadas sobre aplicaciones de la energía nuclear "Dr. M.B.A. Crespi", Bahía Blanca.

Orioli, G.A.; Hernández, L.F.; Miravé, J.P. 1985. Efecto de la temperatura sobre la imbibición y germinación de frutos de girasol. XII Reunión Argentina de Ecología. Puerto Iguazú, Misiones.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1985. Estudios preliminares sobre la absorción y transporte de Zn-humato. XVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.



Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1986. Fractionation radioiodination and mobility in soil plates of different molecular weight fractions of humic acids. 3<sup>rd</sup> International Meeting of the International Humic Substances Society. Oslo, Noruega.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1986. Ultrafiltration: an alternative methodology to obtain pure fractions of humic acids. 8<sup>th</sup> Rocky Mountain Regional Meeting, American Chemical Society, "Structural and Chemical Analysis of Humic Substances", Denver, Colorado.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1986. Complexation ability for Zn and Fe of different molecular weight fractions of humic acids. 8<sup>th</sup> Rocky Mountain Regional Meeting, American Chemical Society, "Structural and Chemical Analysis of Humic Substances", Denver, Colorado.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. 1986. Movilidad edáfica de fracciones de ácido húmico de alto y medio peso molecular y de los cationes Fe y Zn quelados por estas fracciones. XI Congreso de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Neuquén.

Miravé, J.P.; Orioli, G.A. & Lobartini, J.C. 1991. Absorción y transporte de ácidos húmicos de distintos pesos moleculares por las plantas. XIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Bariloche.

Assuero, S.G.; Dimarco, P.E.; Orioli, G.A.; Miravé, J.P. 1992. Efecto del sustrato sobre el crecimiento de raíces de girasol. Actas XIX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal pp. 1-2.

Dimarco, P.E.; Assuero, S.G.; Orioli, G.A.; Miravé, J.P. 1992. Efecto de la forma del contenedor sobre el crecimiento de raíces de girasol. Actas XIX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal pp. 3-4.

Tognetti, J.A.; Assuero, S.G.; Orioli, G.A.; Miravé, J.P. 1993. Daños directos e indirectos por frío en plántulas de maíz dulce (*Zea mays* var. *saccharata*). Actas XX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 196-197.

Assuero, S.G., Tognetti, J.A., Miravé, J.P. Y Orioli, G.A. 1994. La temperatura de crecimiento de plántulas de maíz dulce afecta su susceptibilidad a heladas. Libro de Resúmenes XVII Congreso Argentino VI Congreso Latinoamericano de Horticultura p. 123.

Equiza, M.A., Miravé, J.P. Y Tognetti, J.A. 1995. Cambios en la relación raíz:parte aérea en diferentes cultivares de trigo a bajas temperaturas. Actas XVII Reunión Argentina de Ecología, pp. 32-33

Martínez M.F., Miravé J.P. Y Aguirrezábal L.A.N. 1995. Dinámica del área foliar e interceptación de radiación solar en plantas de girasol sembradas en diferentes densidades y arreglos. XVII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, 24-28 de abril de 1995

Villar, J., Aguirrezábal, L.A.N., Assuero, S.G., Miravé, J.P. Y Tognetti, J.A. 1995. Sugar mobilisation as affected by night temperatures in



sweet corn seedlings. Actas First International Symposium on Sucrose Metabolism, R 77.

Villar, J., Aguirrezábal, L.A.N., Assuero, S.G., Miravé, J.P. Y Tognetti, J.A. 1996. Efecto de pequeños cambios en la temperatura del aire sobre la partición de fotoasimilados en maíz dulce cultivado a campo. Actas XX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal, pp. 146-147.

Equiza, M.A., Miravé, J.P. y Tognetti, J.A. 1996. Determinación del crecimiento de la parte aérea y radical de plántulas de zanahoria a distintas temperaturas con un método no destructivo. Actas XX Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal, pp. 150-151.

Gonzalez MV, Rattín J, Saluzzo JA, Hernandez GF, Miravé JP, Tognetti JA. 1996. Relación entre diferentes variables fisiológicas con la vida media de bulbos de cebolla en almacenamiento. Actas VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura, Montevideo, Uruguay, p.148.

Equiza MA, Miravé JP, Tognetti JA. 1996. Desarrollo del sistema radical en trigos primaverales e invernales a bajas temperaturas. Actas XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza, Argentina.

Izquierdo N. G., Dosio, G.A.A., Miravé, J.P. Y Aguirrezábal L.A.N. 1996. Modelado del crecimiento del sistema radical del girasol (*Helianthus annuus* L.) Validación de las relaciones utilizadas para simular la ramificación. XXV Jornadas Argentinas de Botánica, Mendoza 17-22 /11/1996.

Gonzalez MV, Saluzzo JA, Miravé JP, Tognetti JA. 1997. Relación entre el tamaño y la conservación post-cosecha de bulbos de cebolla. Actas XX Congreso Argentino de Horticultura, Bahía Blanca, 22 al 25/9/97, p. 70.

Equiza MA, Miravé JP, Tognetti JA. 1997. Efecto de la temperatura sobre el desarrollo y el potencial osmótico de la raíz de diferentes cultivares de trigo. Actas XVIII Reunión Argentina de Ecología, Buenos Aires, p. 42.

González MV, Equiza MA, Miravé JP, Tognetti JA. 1998. Características morfológicas y fisiológicas de las partes aérea y radical de plántulas de zanahoria cultivadas a temperaturas contrastantes. Actas XXVI Jornadas Argentinas de Botánica, Río Cuarto.

González MV, Equiza MA, Miravé JP, Tognetti JA. 1998. Cambios en la relación raíz: parte aérea en plántulas de zanahoria a temperaturas sub-óptimas. Comunicaciones XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, pp. 186-187.

Equiza MA, Miravé JP, Tognetti JA. 1998. Respuestas relacionadas al crecimiento diferencial de raíz y parte aérea a bajas temperaturas en trigos primaverales e invernales. Comunicaciones XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, pp. 178-179.





Equiza MA, Miravé JP, Tognetti JA. 1999. Plasticidad diferencial de cultivares de trigo invernales y primaverales durante el desarrollo a bajas temperaturas. Actas XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán.

González MV, Miravé JP, Tognetti JA. 2000. Efectos de la desaclimatación sobre características morfológicas y fisiológicas de plántulas de zanahoria. XII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile y XXVII Jornadas Argentinas de Botánica, Concepción, Chile. Gayana botánica 57 (supl.) 47-48.

#### **04.7.3. Libros o capítulos de libros**

Aguirrezábal L.A.N., Orioli, G.A., Hernández L., Pereyra V.R. y Miravé J. P. 1996. Girasol: aspectos fisiológicos que determinan el rendimiento. Editorial Unidad Integrada Balcarce (ISBN N 950-985371-2) .127 pp.

Mirave J. P., J. A. Tognetti, L. A. N. Aguirrezabal y S.G. Assuero. 2014. Fundamentos de la Nutrición Mineral en Plantas. Capítulo V. Pag. 131-154. En: Fertilidad de suelos y Fertilización de cultivos. Ed. H.E. Echeverría y F. O. García. (ISBN N 978-087-521-565-8)

#### **04.8. Sociedades Científicas de las cuales fue miembro**

- Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.
- Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.

### **05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA**

#### **05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata**

##### **05.1.2. Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas**

- Miembro de la Universidad Nacional de Mar del Plata ante el Consejo Regional Buenos Aires Sur del INTA, 1990-1993.
- Miembro de la UNMDP ante la Fundación Tecnológica de Mar del Plata, de 1990-1994.
- Miembro fundacional por la UNMDP en la Fundación Nexos. 1992
- Miembro de la Comisión del Cincuentenario de la UNMDP 2010-2011.
- Miembro de la Comisión Asesora de Radio Universidad (UNMDP). 2013-continúa.

##### **05.1.2. Participación en Proyectos acreditados por la Sec. Extensión de la Universidad**

##### **05.1.3. Patentes**



#### **04.1.4. Convenios**

### **05.2. Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones**

## **06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL**

### **06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata**

- Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, 1990-1993.
- Miembro del Consejo Superior de la UNMDP, 1990-1993.
- Miembro del Consejo Superior de la UNMDP, por el claustro de docentes, 1994-1996.
- Miembro del Consejo Superior de la UNMDP, por el claustro de docentes, 1998-2000.
- Secretario electo del Consejo Superior de la UNMDP, 2000-2004.
- Secretario de Coordinación de Servicios de la UNMDP, 2002-2004.
- Coordinador de la carrera Tecnicatura de Producciones Vegetales Intensivas. Nombrado por R.R. 2007 y continúa.
- Miembro titular del Consejo Superior de la UNMDP por el Claustro Docente en los períodos: 2006-2008; 2008-2010; 2010-2012 y 2012-2014 y continúa hasta 2016.
- Miembro de la Comisión Fiscalizadora de SUMA (Servicio Universitario Médico Asistencial) de la UNMDP 2010-2014.
- Asambleísta de SUMA por la FCA 2014-2016.

### **06.2. En otras Universidades Nacionales**

- Delegado al Consejo Departamental del Departamento de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur, en representación del Claustro de Graduados, 1984-1985.
- Miembro de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional del Sur en representación del Claustro de Graduados, 1985-1986.
- Vicepresidente 1º de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional del Sur, 1985-1986.
- Presidente de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional del Sur, 1986.
- Miembro de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional del Sur, 1987.
- Miembro y Tesorero de la Asociación Universitaria de Estudios Agronómicos Superiores (AUDEAS), 1990-1992.



- Miembro y Vicepresidente de AUDEAS, entre 1992 y mayo de 1993.
- Miembro del Comité Ejecutivo de la Red Regional de Postgrado en Ciencias Agropecuarias entre Facultades Agrarias de Argentina, Uruguay y Sur de Brasil, 1990-1993.

### **06.3. En la función pública no universitaria**

- Miembro de la Universidad Nacional de Mar del Plata ante el Consejo Regional Buenos Aires Sur del INTA, 1990-1991 y 1993.

### **06.4. En Instituciones Profesionales**

### **06.5. En otras Instituciones Académicas y/o Científicas**

- Miembro de la Fundación Tecnológica de Mar del Plata, desde 1990 a 1994.
- Tesorero de la Fundación Tecnológica de Mar del Plata, de 1991 a 1994.

## **07. PRODUCCIÓN ARTÍSTICA VINCULADA CON LA ACTUVIDAD DOCENTE.**

## **08. DISTINCIONES Y PREMIOS.**

## **09. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **09.1. Pasantes:**

### **09.2. Becarios:**

- Director de Beca de Estudiante Avanzado, UNMdP. Srta. M. Alejandra Equiza. Período 8/94 al 6/95.
- Co-Director de Beca de Entrenamiento, CIC. Sr. Gustavo F. Hernández. Período 5/94 al 5/95.
- Co-Director de Beca de Iniciación, CONICET. Lic. M. Alejandra Equiza. Período 7/96 al 6/98.



### **09.3. Participación en actividades de supervisión de estudiantes**

- Participante de diversos Talleres de la currícula de la carrera Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

### **09.4. Dirección y/o codirección de Tesis de grado**

- Director de Tesis de Grado. Tema: "Distintos tamaños de semilla de girasol y su influencia en la germinación, crecimiento y posterior desarrollo del cultivo" para la Ingeniería Agronómica, FCA, UNMdP.
- Director de Tesis de Grado. Tema: "Influencia -del tamaño del aquenio en la velocidad de imbibición del girasol (*Helianthus annuus* L.)", para la Licenciatura en Biología, FCEyN, UNMdP.
- Asesor de numerosas Tesis de Grado de la Facultad de Ciencias Agrarias y de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMdP.
- Director de Tesis de Grado. Tema: "Estudio Comparativo de distintas zonas agroecológicas para el cultivo de *Luffa cylindrica* en Argentina". FCA. UNMDP. 2012.

### **09.5. Dirección y/o codirección de Tesis de postgrado**

- Miembro de dos Juntas Asesoras de Tesis de Magister Scientiae, Postgrado en Producción Vegetal, UNMdP.

## **10. ANTECEDENTES PROFESIONALES**

- Presidente de la firma Puyredón Pluggs S.R.L., dedicada a la producción de miniplantines hortícolas. 1999 a la fecha. Parque Industrial de Mar del Plata.
- Productor de plantines ornamentales de estación bajo cubierta.
- Asesor privado de productores bajo cubierta. Horticultura y floricultura.

## **11. OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN**

En el año 1988, cuando gané el concurso de Profesor adjunto y regresé a la Facultad de Ciencias Agrarias, de la que había egresado, en la asignatura de Fisiología Vegetal, se plantearon dos grandes desafíos. Por un lado, hasta ese momento el desarrollo curricular de la materia había estado en manos de distintos profesores y con sucesivos cambios en la conducción y orientación de la misma. Solo se contaba con la colaboración del Ing. Cardinali, que en ese entonces se



desempeñaba con una dedicación simple. Así, la primera consigna fue la de dar continuidad a un proyecto académico que se sustentara en la permanencia de una dirección en los proyectos tanto de docencia como de investigación.

Conjuntamente con este objetivo se comenzó a implementar lo que se considera la estrategia más importante llevada a cabo, que fue la de conformar un grupo de trabajo incorporando recursos humanos, dotando a esta área fundamental del conocimiento agronómico, de una masa crítica con alto grado de formación académica. Así, y llevando a cabo al mismo tiempo las tareas de investigación y docencia, se incorporó al Dr Tognetti , gracias a gestiones realizadas ante la CIC, y al mismo tiempo comenzaban en el exterior los doctorados de los ingenieros Aguirrezabal y Assuero. En una etapa posterior se doctoró el Ing Dossio. Cada uno de ellos son una demostración de la priorización que he tenido en la formación de recursos humanos en nuestra área temática.

En la actualidad, se puede concluir que los objetivos iniciales se han alcanzado y el nuevo desafío es el de participar grupalmente en la formación de recursos humanos y el de participar activamente en distintas líneas de investigación.

En la faz personal, mi carrera docente ha estado vinculada con la activa participación en la gestión universitaria. De 1990 a 1993, ejercí el cargo de Decano de la FCA, lo que motivó la solicitud de reducción en mi cargo docente. Culminado el decanato ejercido he participado en el Consejo Superior en representación titular de los docentes de la F.C.A. en los períodos de todos los decanos que me sucedieron (Ingenieros Bodega, Studdert, Capurro y Hamdan). Posteriormente, de mayo de 2000 a mayo de 2004, se solicitó un licencia sin goce de sueldo, ya que en ese período me desempeñé como Secretario del Consejo Superior y durante los últimos dos años de los citados, como Secretario de Coordinación de Servicios (Secretario General).

Muchos más son los logros que se podrían haber alcanzado, y también muchos los errores que se podrían haber obviado, pero percibo, y por ello creo necesario expresar, que se ha alcanzado una modesta colaboración para el crecimiento de la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce.